- [4] Yang G H, Wang J and Soh C B. Reliable nonlinear control systems design using strictly redundant control elements [1]. Int. J. Contr., 1998, 69(2):315-328
- [5] Yang G H, Lam J and Wang J L. Reliable H<sub>a</sub> control for affine nonlinear systems[J]. IEEE Trans. Automat. Contr., 1998, 43(8): 1112-1117
- [6] Lau Y Q, Wang J L and Yang G H. Reliable control of uncertain nonlinear systems [1], Automatica, 1998, 34(7):875 – 879
- [7] Lii W M and Doyle J C. H<sub>a</sub> control of nonlinear systems via output feedback; controller parameterization [J]. IEEE Trans. Automat. Contr., 1994,39(12):2517 - 2521
- [8] Yung C F, Lin Y P and Yeh F B. A family of nonlinear H<sub>w</sub> output feedback controllers [J]. IEEE Trans. Automat. Contr., 1996,41 (2):232-236
- [9] Yang C F, Wu J L and Lee T T. Parameterization of nonlinear H<sub>a</sub> state-feedback controllers [J]. Automatica, 1997, 33(8):1587-1590

- [10] Van der Schaft A.J. L<sub>2</sub>-gain analysis of nonlinear systems and nonlinear H<sub>m</sub> control [J]. IEEE Trans. Automat. Contr., 1992, 37 (6):770-784
- [11] Isidori A and Astolfi A. Disturbance attenuation and H<sub>a</sub> control via measurement feedback in nonlinear systems [J]. IEEE Trans. Automat. Contr., 1992, 37(9):1283 – 1293
- [12] Isidori A. H. control via measurement feedback for affine nonlinear systems [J]. Int. J. Robust and Nonlinear Control, 1994, 4(4): 553 - 574

## 本文作者简介

**伏玉笋** 1972 年生,上海交通大学自动化系博士研究生,目前 从事鲁参与非线性控制的研究工作。

田作华 1946年生,上海交通大学自动化系教授、系主任,目前 从事新型监控技术的研究,

施頌椒 见本刊 2001 年第1期第11页.

## 更 正

本刊 2001 年第 18 卷第 1 期第 147 页,右栏第一行即"目前,我们所开展的'无模型控制器'的研究就是企图用"移至左栏第二行,即:

控制理论的研究应该与计算机技术结合起来。

目前,我们所开展的"无模型控制器"的研究就是企图用 一种新的思维方式来进行的,我们企图冲破现代控制理论的 思维框架,…… 论, Kalman 滤波到非线性控制, 无穷维系统, 随机系统, 适应控制, 系统辨识等, 出现大量的新结果, 许多新刊物, 新著作, 使高技术中出现的众多问题得以解决, 但一个客观事实是:

特此更正并致歉意。

本刊编辑部